



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

11 de junio, 2010

CONTACTO:

Randy Smith

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 389-3386

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

**El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
y West Palm Beach Almacenarán las Aguas Pluviales
para Proteger a los Ecosistemas Costeros**

*El Proyecto Piloto captará y reciclará la escorrentía de la lluvia
y beneficiará al suministro de agua*

West Palm Beach, FL – En un esfuerzo para proteger a los ecosistemas costeros, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) y la ciudad de West Palm Beach se están asociando en un proyecto piloto para almacenar las aguas pluviales que de otra forma se perderían a la marea. El proyecto tiene el potencial de ayudar a proteger a los ecosistemas costeros tales como la Laguna Lake Worth al reducir las descargas del canal y al mismo tiempo también provee beneficios al suministro de agua de la ciudad.

“Con pronósticos de una temporada activa de tormentas, estamos aprovechando una de las oportunidades posibles para encontrar e implementar mejoras al almacenamiento de agua,” dijo Patrick J. Rooney, Jr., miembro de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida. “Este esfuerzo piloto beneficiará a los ambientes costeros y al suministro de agua local.”

Encargada de proveer servicio a aproximadamente 111,000 personas, la Ciudad de West Palm Beach confía en una diversidad de fuentes de suministros superficial y subterráneo para cumplir con sus necesidades. El Lago Okeechobee sirve como respaldo del suministro, una serie de conductos de canales son usados para mover el agua más de 20 millas desde el canal L-8 al Canal M, por medio de las “Grassy Waters” y hacia el Lago Mangonia y el Lago Clear para su almacenamiento.

“Estoy complacida de que este esfuerzo nuevo expandirá nuestros esfuerzos de conservación de la ciudad, beneficiará a nuestro suministro de agua y continua nuestro compromiso con la sostenibilidad,” dijo la Alcaldesa de la Ciudad de West Palm Beach, Lois J. Frankel.

Sin costo alguno para el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, el proyecto piloto comprende primero interceptar el agua desde el canal C-51 en el Condado Palm Beach – el cual corre paralelo al Bulevar Southern – durante ocasiones cuando el canal está liberando agua hacia la marea con el propósito del control de inundación. El agua interceptada podría ser tratada entonces en la instalación existente de la ciudad conocida como el Proyecto Renacimiento y almacenada en el Lago Clear, cerca del Bulevar Okeechobee.

El proyecto piloto de West Palm Beach es el más reciente de los esfuerzos del Distrito para aprovechar las oportunidades de almacenamiento de agua. Trabajando con una cantidad de agencias, organizaciones ambientalistas, rancheros e investigadores, el Distrito ha agregado 126,350 acre-pies de capacidad superficial de almacenamiento de agua desde 2005 en tierras privadas, públicas y tribales alrededor del Lago Okeechobee para reducir la descarga de agua a la marea durante los eventos de lluvias fuertes en preparación para las tormentas.

Almacenamiento de más corto plazo está potencialmente disponible por medio de proyectos en curso. El Distrito está actualmente examinando la factibilidad de almacenar agua al norte y sur del lago en las tierras del Distrito y en sitios que son parte de los proyectos de restauración de los Everglades. Los esfuerzos de restauración de los Everglades también prometen un aumento sustancial de almacenamiento de agua a largo plazo para beneficio de los estuarios costeros.

###

Acerca del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida es una agencia regional y gubernamental que supervisa los recursos hídricos en la mitad sur del estado: 16 condados desde Orlando hasta los Cayos. Es el mayor y más antiguo de los cinco distritos de administración del agua. El objetivo de la agencia es administrar y proteger los recursos hídricos de la región, equilibrando y mejorando la calidad del agua, el control de inundaciones, los sistemas naturales y el abastecimiento de agua. Una iniciativa clave es la limpieza y restauración de los Everglades.